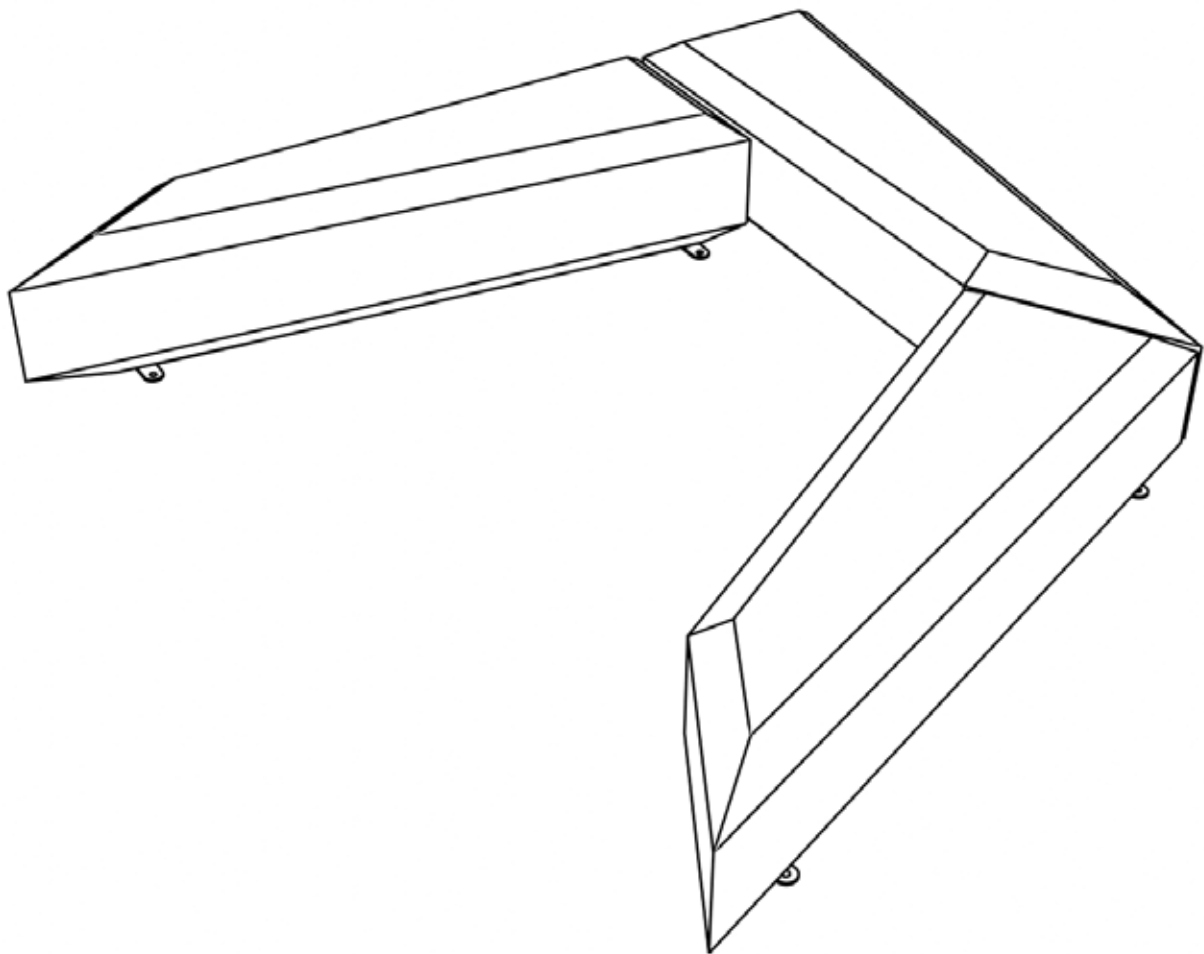


Coffin Lounge



Coffin Lounge - Bestektekst

Voorwoord

Alle hierna vermelde en beschreven producten zijn internationaal beschermd door copyright. De ontvanger van deze documenten of andere personen kunnen door de voorlegging van deze documenten geen rechten doen gelden op het geleverde monster. Nabouwen door een andere onderneming dan miramondo public design GmbH is niet toegelaten. Tegen inbreuken wordt een gerechtelijke vervolging ingesteld. De bevoegde rechtbank is Wenen, Oostenrijk.

Productassortiment

Zitmeubel voor de openbare ruimte, bestaand uit een zitelement uit polyethyleen en een ingewerkte buisbeugel die het geheel versterkt. Het meubel is uitgerust met glijvoeten uit polyamide maar kan ook in de bodem vastgeschroefd of ingebetonned worden.

Zitelement uit polyethyleen

Zitelement uit een huls gemaakt van centrifugaal gegoten polyethyleen (PE) in een materiaaldikte van ca. 10mm. Temperatuurbestendigheid -85°-+90°C, bestendig tegen oplosmiddelen, zuren, logen, alcohol, olie en benzine. Waternopname volume%<1%, brandgedrag B2 volgens DIN 4102, DIN EN 13501-1 en UL94 klasse HB, licht gestructureerd oppervlak gelijkend op gezandstraalde oppervlakken.

Stalen onderdelen

Ingewerkte buisbeugel uit verzinkt buisstaal 30x30x2mm DX51D + Z150 EN10142. De bodemplaten, deksels en bevestigingsplaten voor vastschroeven aan de bodem uit 5 mm gelaserde staalplaat S235JRG2 – EN 10025. Bodemplaten en deksels thermisch verzinkt volgens DIN EN ISO 1461, minimale laagdikte volgens DIN 50976 (minstens 80 µm), alle zinken oppervlakken gereinigd en vrij van bramen en andere oneffenheden. Multicoated bevestigingsplaten met een gewaarborgde beschermingsduur H (high = meer dan 15 jaar) volgens DIN EN ISO 12944-5. De volgende laagopbouw wordt toegepast:

- 1.) Grondlaag: thermisch verzinkt volgens DIN EN ISO 1461, minimale laagdikte volgens DIN 50976 (minstens 80 µm), alle zinken oppervlakken werden gereinigd en zijn vrij van bramen en andere oneffenheden;
- 2.) Tussenlaag: voorbehandeld volgens DIN EN ISO 12944, gebeitst, ijzergefosfaterd, watergespoeld en gepassiveerd;
- 3.) Eindlaag: hogetemperatuurpoedercoating volgens DIN 55633 en DIN EN ISO 12944-4 categorie C3-G3.01, met licht gestructureerd oppervlak, laagdikte volgens ISO 2360, hechtsterkte volgens ISO 53151, roostersnitwaardeGT2.

Verbindingstechniek:

Verbinding van de zitelementen met de metalen onderdelen met veiligheidsschroeven M8x30 met verzonken kop, binnenzeskant en binnendoorn in INOX A2 volgens DIN 7991 en schroefmoeren M8. Verbinding van de staalplaten met het frame met veiligheidsschroeven M8x30 met verzonken kop, binnenzeskant en binnendoorn in INOX A2 volgens DIN 7991 en expanderverbindingen uit polyamide (PA) met M8 zeskantmoeren volgens DIN 934. Vastschroeven aan de ondergrond met 10x70 stelschroeven met zeskantkop en pluggen of vergelijkbaar.